Panasonic

小型ライトアップ投光器（屋外用）

取扱説明書

保管用

品番	器具質量	適合ランプ(別売)	適合リフレクター(別売)	適合オプション(別売)	適合埋込ボックス（別売）
YA50202	2.2kg	JD110V90W・NP/E-W	YK40417（10°タイプ） YK40418（20°タイプ） YK40419（30°タイプ）	ディフューズレンズ：YK40424 スプレッドレンズ：YK40425 カラーフィルター：YK40426R（赤） YK40426G（緑） YK40426D（青） ガード：YK40422 フード：YK40423	中型四角アウトレットボックス（推奨品番：DS37544） 中型四角丸カバー（指定：DS4311）

・器具の取付けには電気工事士の資格が必要です。施工は必ず工事店に依頼してください。

施工説明　**工事店様へ、この説明書は保守のためお客様に必ずお渡しください。**

安全に関するご注意

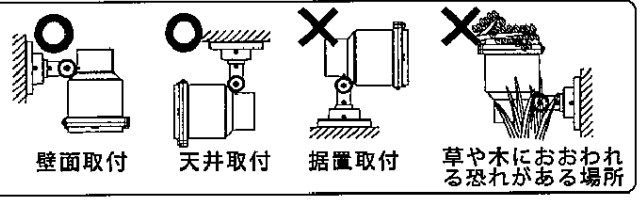
⚠警告

● 施工は、取扱説明書にしたがい確実に行なう。施工に不備があると火災・感電・落下の原因となります。

● 器具表示及び取扱説明書に従って、指定されたランプを使用する。指定以外のランプを使用しますと、火災の原因となります。

● 表示された電源電圧（定格電圧±６％）で使用する。指定外の電源電圧で使用すると、火災・感電の原因となります。

(図1)

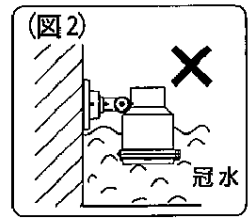


● 壁面・天井面取付専用器具です。指定外の取付けをすると、火災・感電・落下・浸水の原因となります。（図１）

● 器具を改造しない。火災・感電・落下の原因となります。

● 一般屋外用器具(防雨型)です。振動や衝撃の強い場所、浴室など湿気の多い場所、腐食性ガスの発生する場所、塩素を使用する屋内プール、海岸隣接地帯では使用しない。
火災・感電・落下の原因となります。

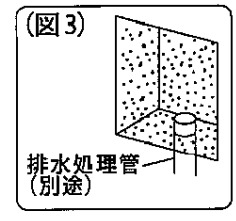
(図2)



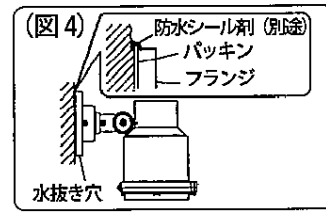
● 大雨等で冠水するおそれのある場所へは取付けない。火災・感電の原因となります。（図２）

● 壁面取付の場合は、必ず排水管処理工事を行なう。
水がたまり、火災・感電の原因となります。（図３）

(図3)



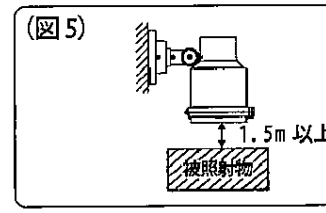
(図4)



● 必ずパッキン及びフランジと取付面との隙間を防水シール剤等で埋め込む。壁面取付時は防水シール剤で水抜き穴をふさがないようにする。
防水が不完全な場合、火災・感電の原因となります。（図４）

● 器具の耐風速は６０m/sです。これ以上の風速の影響を受ける場所では使用しない。落下の原因となります。

(図5)



● この器具は適合埋込ボックス取付専用器具です。
適合埋込ボックス以外の取付けは火災・感電・落下・浸水の原因となります。

● 器具と被照射面は１．５m 以上離す。火災・変色の原因となります。（図５）

● 接地工事は電気設備の技術基準にしたがって確実に行なう。
接地が不完全な場合、感電・漏電の原因となります。

● 口出し線との接続は、スリーブ等により確実に行い、自己融着テープを巻いてから、絶縁テープを巻いて仕上げ、十分に絶縁・防水処理をする。接続に不備があると感電の原因となります。

⚠注意

● 周囲温度は、３５℃以上で使用しないでください。火災またはランプ短寿命の原因となります。

● 前面ガラスは高温となりますので人が容易に触れるおそれのある場所では使用しないでください。やけどの原因となります。

使用上のご注意

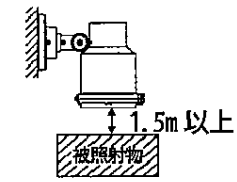
● ご使用中にガラスが若干白く曇る場合があります。シリコンゴムパッキンから発生する微量の揮発ガスですので柔らかい布等で拭いてからご使用ください。

● 昼夜の温度差などによりガラス内面に結露を生じる場合がありますが、異常ではありません。
点灯すれば解消しますので予めご了承願います。

各部のなまえと取付け方

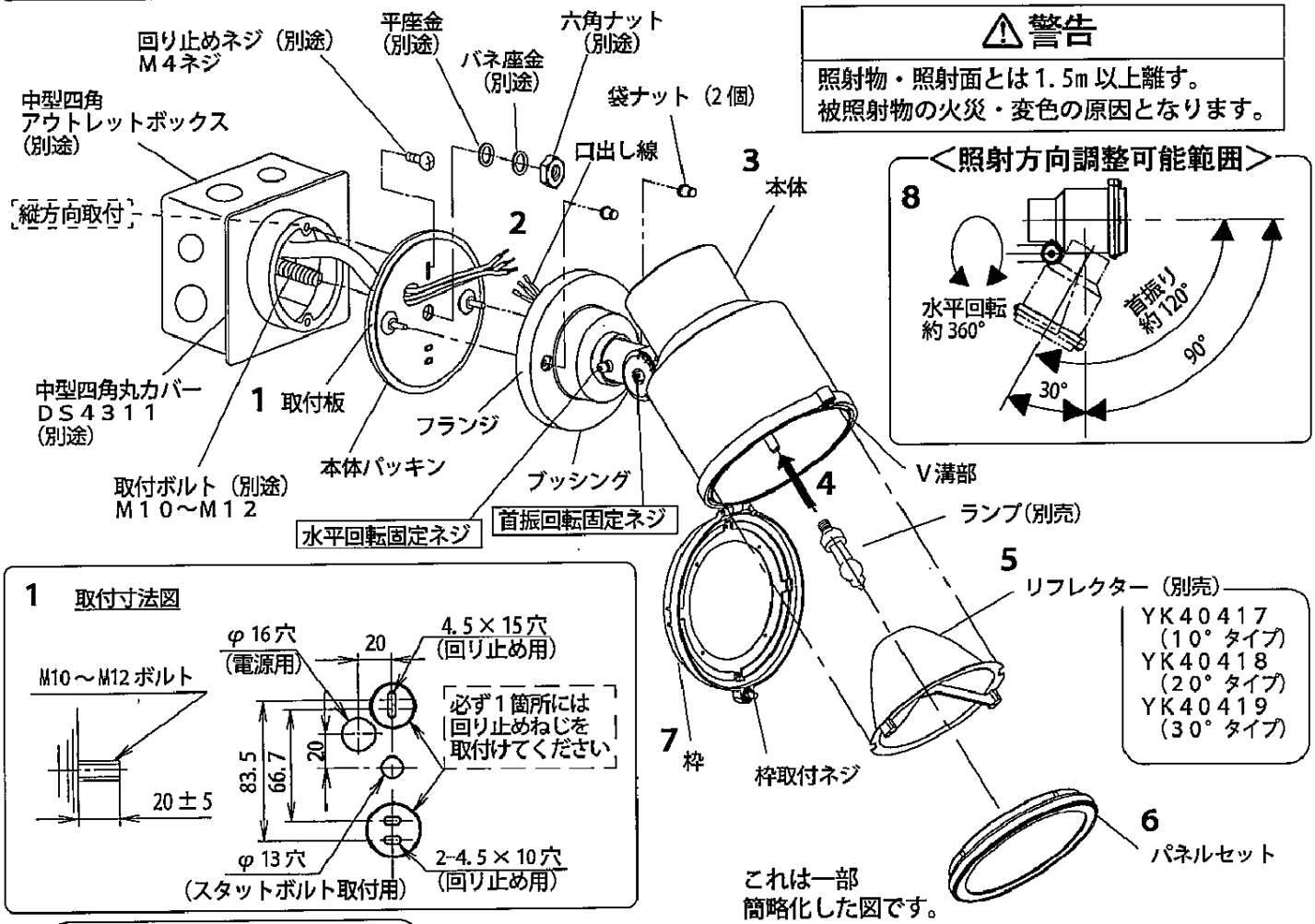
⚠警告

施工は、取扱説明書にしたがい、確実に行なう。
施工に不備があると、火災・感電・落下の原因となります。



⚠警告

照射物・照射面とは1.5m以上離す。
被照射物の火災・変色の原因となります。

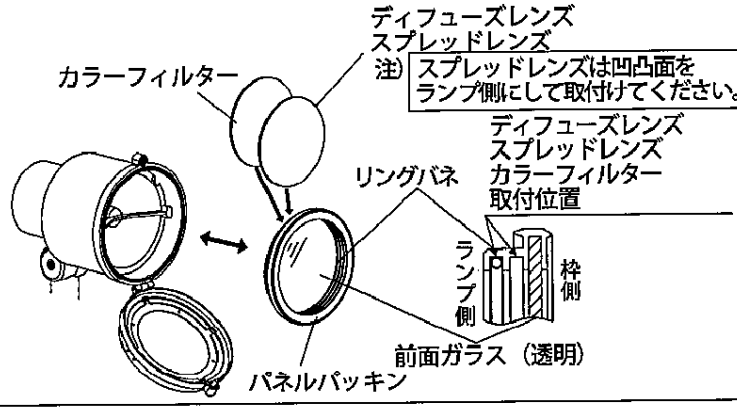


適合オプションについて

・下記オプション（別売）が取付可能です。

ディフューズレンズ・スプレッドレンズ・カラーフィルター

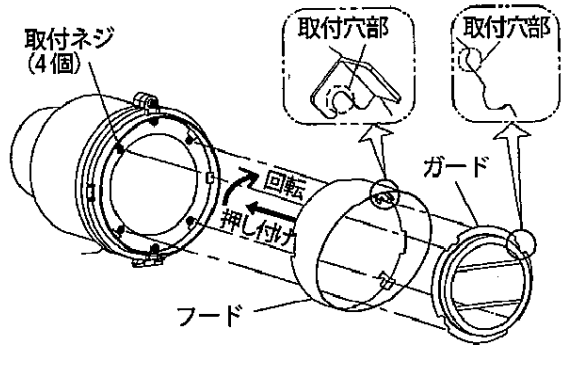
注1) 取付は枠を開き、パネルパッキンからリングバネを取りはずし行なってください。
注2) 前面ガラスは取りはずさないでください。
注3) ディフューズレンズ・スプレッドレンズ・カラーフィルターは組み合わせて取付可能ですが、
- カラーフィルター2枚同時取付けはしないでください。灯具内が高温となりランプ短寿命の原因となります。
- カラーフィルターはランプ側に取付けることをおすすめします。（色見掛かりが変わる場合があります）



ガード・フード

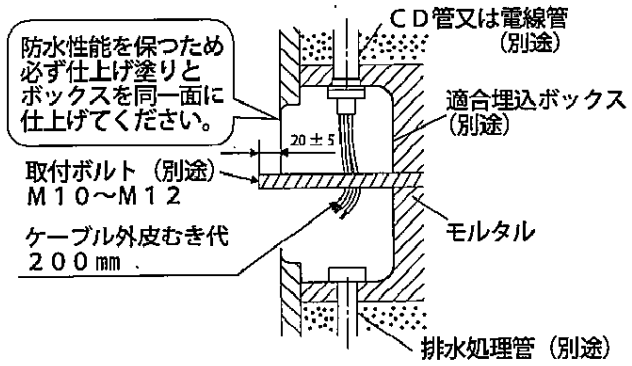
- 枠を開閉せずそのまま取付けできます。
- 灯具前面の取付ネジ（4個）をゆるめ、ガード又はフードを軽く押し付け、取付穴部まで回転させる。
- 取付ネジ（4個）を締め付け確実に固定してください。
- フード及びガードを同時に取付可能です。
  注）同時取付の場合、フード、ガードの順に重ねて取付けてください。

取付けが不完全な場合、落下の原因となります。



取付前の準備

・別売の適合埋込ボックスを埋込んでください。
注）中型四角丸穴カバーの取付穴は縦方向取付としてください。
・表面仕上と中型四角丸カバーは凹凸のないよう同一面に仕上げてください。
注）壁面取付時は必ず排水処理管工事を行なってください。

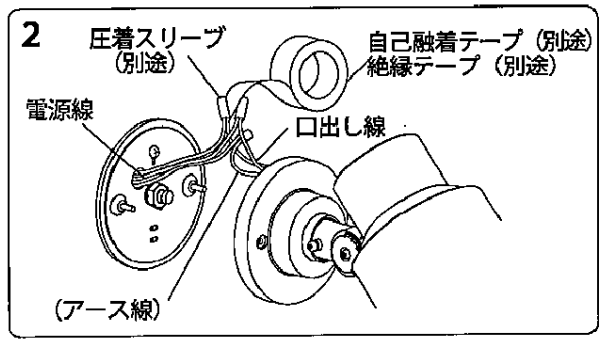


1. 取付板を取付ける

・施設した取付ボルトに、取付板を平座金、バネ座金を介して六角ナットを締め付け取付ける。
・回り止めネジを締め付け固定する。
不備がありますと器具落下の原因となります。

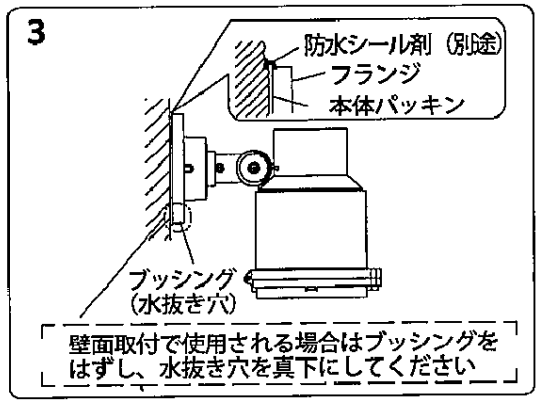
2. 口出し線と電源線・アース線を接続する

・口出し線と電源線及びアース線を圧着スリーブ等で結線後、自己融着テープと絶縁テープで十分に絶縁・防水処理を行なってください。
【電気設備技術基準によりD種(第3種)接地工事が必要】
接続が不完全な場合、火災・感電の原因となります。



3. 本体を取付ける

注）壁面取付で使用される場合はフランジのブッシングをはずし、水抜き穴が真下にあることを確認してください。
不備がありますと浸水による感電の原因となります。
・袋ナット（2個）を締め付け、確実に固定する。
・本体パッキンと壁面との間は全周、防水シール剤を塗布してください。
また、はみ出た防水シール剤は拭き取ってください。
注）壁面取付時は防水シール剤で水抜き穴をふさがないようにしてください。
取付け及び防水が不完全な場合、火災・感電・落下の原因となります。

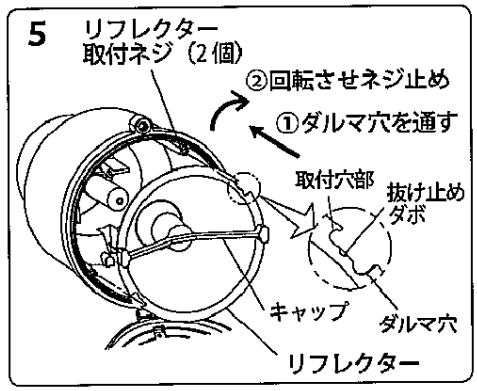


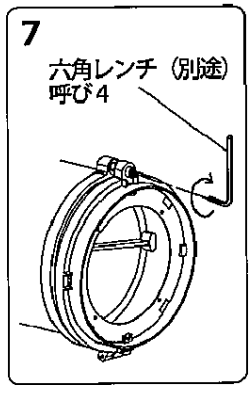
4. ランプ（別売）を確実に取付ける

注）ランプは素手で触らないでください。（ランプ短寿命の原因）
・ランプをソケットに最後まで確実にねじ込んでください。
ランプのねじ込みが不十分な場合、落下・感電・故障の原因となります。

5. リフレクター（別売）を確実に取付ける

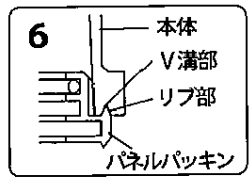
注）キャップを持って取付けてください。
・リフレクター取付ネジ（2個）をゆるめリフレクターのダルマ穴を通してから回転させ、取付穴部でリフレクター取付ネジ（2個）を確実に締め付けてください。
取付が不完全な場合、落下・漫水の原因となります。





6. パネルセットを取付ける

・本体V溝部にパネルパッキンリブ部を全周はめ込み取付ける。
取付が不完全な場合、漫水の原因となります。

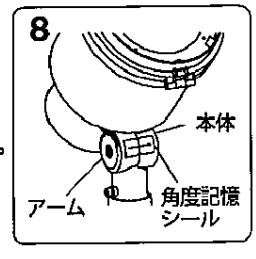


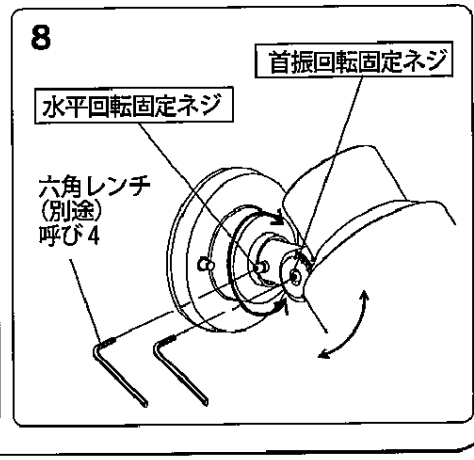
7. 枠を閉じる

・枠取付ネジを六角レンチで締め付け確実に固定する。
取付が不完全な場合、漫水の原因となります。

8. 照射方向を調節する

・回転範囲以上無理に回転させないでください。
火災・落下の原因となります。
・首振、水平の両固定ネジをゆるめて、点灯直後に調整を行なってください。（調整可能範囲は左記8参照）
・角度調整後、六角レンチにて首振、水平両固定ネジを確実に締め付けてください。
締め付けが不完全な場合、灯具首タレ・回転の原因となります。
・添付の角度記憶シールを本体・アームにまたがるよう貼付けてください。（ランプ交換及びメンテナンス時に首振り角度を変更されても元の位置を記憶しておく為のものです）





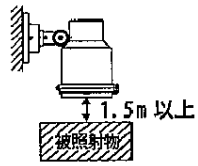
取扱説明　**お客様へ、この説明書は必ず保管ください。**

ご使用前にこの取扱説明書を必ずお読みの上、正しくお使いください。

安全に関するご注意

⚠警告

●器具を改造しない。火災・感電・落下の原因となります。
●異常を感じたら速やかに電源を切り、販売店・工事店に相談する。
火災・感電の原因となります。
●器具と被照射面は１．５ｍ以上離す。火災・変色の原因となります。



⚠注意

●ランプ交換やお手入れの際は、必ず電源を切って器具が十分冷えてから行なう。やけど・感電の原因となります。
●照明器具には寿命があります。設置場所により環境ストレスはことなります。ご使用期間が１０年に満たなくても発錆があればすぐに点検・交換をしてください。また、設置して１０年(※)経つと、外観に異常がなくても内部の劣化は進行しています。点検・交換をしてください。
※使用条件は周囲温度３０℃、１日１０時間点灯です。
・周囲温度が高い場合・点灯時間が長い場合などは寿命が短くなります。
・１年に1回は「安全チェックシート」に基づき自主点検してください。3年に1回は工事店等の専門家による点検をお受けください。
点検せずに長期間使い続けるとまれに火災・感電・落下などに至る場合があります。

使用上のご注意

●ご使用中にガラスが若干白く曇る場合があります。シリコンゴムパッキンから発生する微量の揮発ガスですので柔らかい布などでふいてからご使用ください。
●シンナー・ベンジン・アルカリ系洗剤は使用しないでください。強度低下による破損の原因となります。

保証について

●保証について
この商品の保証期間は１年間です。
但し、ランプなどの消耗品は除きます。詳細は弊社カタログを参照ください。

●保証書について
保証書が必要な場合は、弊社代理店または弊社営業所へお申し出ください。

●補修用性能部品の保有期間
弊社はこの照明器具の補修用性能部品(電気部品)を製造打ち切り後、６年間保有しています。
補修用性能部品には、同等機能を有する代替品を含みます。

お手入れ・ランプ交換

⚠注意	必ず電源を切って行ってください。 感電・やけどの原因となります。

＜器具の清掃について＞　・水または中性洗剤を用いて、器具外郭などの汚れた部分を軽く拭き取ってください。
シンナー・ベンジン・アルカリ系洗剤で拭かないでください。
変色・変質・強度低下による破損の原因となります。
ホース水流で洗浄しないでください。漫水の原因となります。

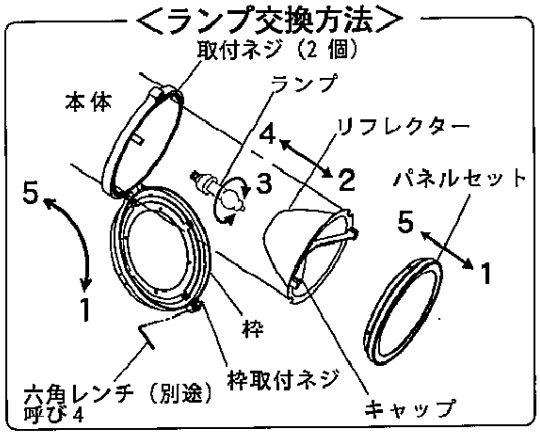
＜ランプ交換について＞　・器具表示にしたがって、下記の指定されたパナソニック製ランプを使用してください。

⚠警告	指定以外のランプを使用しますと火災の原因となります。

適合ランプ（指定）	おすすめの交換ランプ
ミニハロゲン電球 <マルチレイアＰＲＯ>９０Ｗまで	ＪＤ１１０Ｖ９０Ｗ・ＮＰ／Ｅ−Ｗ

⚠注意
点灯中や消灯直後はランプやその周りにさわらないこと。 やけどの原因となります。

＜ランプ交換方法＞



1．枠を開きパネルセットを取りはずす
・枠取付ネジを六角レンチにてゆるめ枠を開き、パネルセットを取りはずす。
2．リフレクターを取りはずす
・取付ネジ（2個）をゆるめ、キャップ部を持ち取りはずす。
（裏面　5．リフレクターを確実に取付けるの逆の手順で行なってください。）
3．ランプを交換する
注）ランプは素手で触らないでください。(ランプ短寿命の原因)
4．リフレクターを取付ける
・取りはずしと逆の手順で行なってください。
5．パネルセットを取付け、枠を閉じる
・裏面を参照し、取付けてください。
不備がありますと落下・漫水の原因となります。
・万一、ランプ交換作業時に照射方向が変わってしまった場合には裏面「各部のなまえと取付け方」にしたがって調整を行なってください。

パナソニック株式会社 施設・店舗照明ビジネスユニット　〒571−8686 大阪府門真市門真1048
お問い合わせ先　パナソニックお客様ご相談センター 0120-878-365(フリーダイヤル) 0120-878-236(FAX)
0T0604-040112